## Аннотация к программе по информатике в 7-9 классах (основное общее образование)

Предмет	Информатика
Класс	7-9 классы
Срок реализации программы	3 года
Количество часов	7 класс — 1 час в неделю 8 класс — 1 час в неделю 9 класс — 1 час в неделю Итого за учебный год: 7 класс — 35 часа 8 класс — 35 часа 9 класс — 34 часа
Соответствует	Федеральному государственному образовательному стандарту основного общего образования
Учебники	<ol> <li>Информатика: учебник для 7 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова- М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018240 с.: ил. ISBN 978-5-9963-4441-3</li> <li>Информатика: учебник для 8 класса / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова— 7-е изд., стереотип М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2018156 с.: ил. ISBN 978-5-9963-3601-2</li> <li>Информатика. 9 класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова - М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2019 208 с.: ил. ISBN 978-5-9963-4443-7</li> </ol>
Составитель	Павлов В.Н.
Цели	<ul> <li>Цель и задачи учебного курса:</li> <li>формирование информационной и алгоритмической культуры;</li> <li>формирование представления о компьютере как универсальном устройстве обработки информации; развитие основных навыков и умений использования компьютерных средств;</li> <li>формирование представления об основных изучаемых понятиях: информация, алгоритм, модель – и их свойствах;</li> <li>развитие алгоритмического мышления, необходимого для профессиональной деятельности в современном обществе; развитие умений составить и описать алгоритм для конкретного исполнителя; формирование знаний об алгоритмических конструкциях, логических значениях и операциях; знакомство с одним из языков программирования и основными алгоритмическими структурами – линейной, условной и циклической;</li> <li>формирование умений формализации и структурирования информации, умения выбирать способ представления данных в соответствии с поставленной задачей – таблицы, схемы, графики, диаграммы, с использованием соответствующих программных средств обработки данных;</li> <li>формирование навыков и умений безопасного и</li> </ul>

	целесообразного поведения при работе с компьютерными программами и в Интернете, умения соблюдать нормы информационной этики и права.
Основные разделы	1. Планируемые результаты освоения учебного предмета
рабочей программы	2. Содержание учебного предмета
	3. Тематическое планирование учебного предмета с указанием
	количества часов, отводимых на освоение каждой темы
Форма	Промежуточная аттестация проводится в конце учебного года в
промежуточной	форме выставления годовой отметки успеваемости (ГОУ) по
аттестации	учебному предмету на основании текущего контроля по учебным
	четвертям соответствующего учебного года